

Universitätsexperte

Angewandte Therapie in
der Physiotherapie und
Rehabilitation von Kleintieren





Universitätsexperte

Angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Monate**
- » Qualifizierung: **TECH Technologische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-angewandte-therapie-physiotherapie-rehabilitation-kleintieren

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Das Ziel der physiotherapeutischen Rehabilitation bei Kleintieren ist die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit des Gewebes mit Hilfe verschiedener Modalitäten, unter anderem durch manuelle Therapien, Thermo-therapie, Lasertherapie oder Elektrotherapien. Um eine korrekte Behandlung durchführen zu können, müssen Sie den Wirkmechanismus dieser Modalitäten und ihre Auswirkungen auf das Gewebe kennen. Daher werden im Rahmen dieses Universitätsexperten die Eigenschaften der Ultraschalltherapie, der Lasertherapie und der Elektrostimulation analysiert und die verschiedenen Arten von Bandagen untersucht, die in der täglichen klinischen Praxis am häufigsten verwendet werden. Diese Inhalte werden der Fachkraft helfen, sich in einem Sektor zu positionieren, der immer mehr professionelle Experten auf diesem Gebiet verlangt.





“

Auf nationaler und internationaler Ebene verlangen immer mehr tierärztliche Zentren nach Fachleuten, die ein tiefes Verständnis für die Besonderheiten der physiotherapeutischen Rehabilitation von Tieren haben"

Für eine wirksame physiotherapeutische Therapie bei Tieren ist eine schnelle Wirkung unerlässlich, insbesondere bei Krankheiten, die mit Koordinationsstörungen, Schwäche und Steifheit einhergehen. Die Verwendung von Bewegung als Therapie geht auf mehrere Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung zurück und ist heute zweifellos der Teil der Physiotherapie, der die meiste Zeit der Fachleute in Anspruch nimmt, die Rehabilitationstechniken durchführen.

Aus diesem Grund werden im Rahmen des Universitätsexperten Wege der Wiederherstellung der Gesundheit und der Einwirkung auf den Körper zur Linderung von Schmerzen oder Behinderungen geübt, so dass Tierärzte mehr als nur Therapeuten sind.

Auch die verschiedenen Arten von Verbänden, wie Robert Jones, Ehmer, Velpeau, die man unbedingt kennen muss, um die möglichen Komplikationen bei ihrer Anwendung zu verstehen, werden im Laufe der Spezialisierung vorgestellt.

Andererseits werden die Eigenschaften der Ultraschalltherapie, der Lasertherapie und der Elektrostimulation analysiert und die verschiedenen Arten von Verbänden, die in der täglichen klinischen Praxis am häufigsten verwendet werden, untersucht.

Schließlich wird die elektrische Stimulation als eine weit verbreitete Modalität analysiert, sowohl wegen ihrer vielfältigen Funktionalitäten als auch weil es sich um eine Therapie handelt, die keine großen wirtschaftlichen Investitionen erfordert. Es gibt viele verschiedene Arten der elektrischen Stimulation, was zu Verwirrung bei der Nomenklatur geführt hat. In diesem Universitätsexperten werden die neuromuskuläre elektrische Stimulation (NMES), die zur Vorbeugung von Atrophie und zur Wiederherstellung von Muskeln eingesetzt wird, und die transkutane elektrische Stimulation (TENS), die zur Schmerzbehandlung verwendet wird, entwickelt.

Dieser **Universitätsexperte in Angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in angewandter Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Neue Entwicklungen im Bereich der angewandten Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf angewandter Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Der Arbeitsmarkt verlangt zunehmend nach Fachkräften in diesem Bereich. Lassen Sie sich diese Gelegenheit nicht entgehen"

“

Dieser Universitätsexperte ist die Gelegenheit, Ihr Wissen als Fachkraft in der Branche zu aktualisieren, auf die Sie gewartet haben"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus dem Bereich der Veterinärmedizin, die ihre Erfahrungen in diese Spezialisierung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Spezialisierung ermöglicht, die auf die Fortbildung in realen Situationen programmiert ist.

Die Konzeption dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Kurses ergeben. Dabei wird die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten und erfahrenen Experten für angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren entwickelt wurde.

Verpassen Sie nicht diese großartige Gelegenheit, sich zu spezialisieren. Es wird zweifellos das Tor zu einer vielversprechenden Zukunft sein.

Da es sich um eine Online-Spezialisierung handelt, müssen Sie den Rest Ihrer Alltagsaufgaben nicht vernachlässigen.



02 Ziele

TECH entwickelt alle seine Spezialisierungen auf der Grundlage maximaler Strenge und der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse. All dies mit dem Ziel, Tierärzte mit dem innovativsten und aktuellsten Wissen auszustatten, um eine professionelle Praxis von Qualität und Prestige auszuüben. In diesem Sinne wird dieser Universitätsexperte den Studenten vertiefte Kenntnisse auf dem Gebiet der Physiotherapie für Kleintiere vermitteln. Sie lernen, wie man körperliche, sensorische und/oder motorische Probleme bei diesen Tieren behandelt. Nach dem Erwerb der Spezialisierung ist die Fachkraft also in der Lage, diese Art von Eingriffen zu konzipieren und durchzuführen, um optimale Bedingungen für das Tier zu schaffen und sein Wohlbefinden zu gewährleisten.





“

Das Ziel von TECH?
Ihre Studenten an die Spitze zu bringen"



Allgemeine Ziele

- Analyse von Bewegungsmethoden als Behandlung
- Untersuchung der mechanischen Analyse von Bewegungen
- Übungen aus anatomischen Elementen konstruieren
- Erzeugen von lokalen und allgemeinen Wirkungen auf den Patienten
- Bestimmung der Anwendungstechniken für die Thermotherapie
- Vorstellung der Modalitäten von Ultraschall, Lasertherapie und Elektrostimulation
- Bewertung der bei diesen Techniken am häufigsten verwendeten Parameter
- Erstellung geeigneter Protokolle für die oben genannten Therapien bei bestimmten Pathologien
- Definition der einzelnen Therapien und Angabe ihrer Anwendung in jedem klinischen Fall
- Vorstellung der Modalitäten der Diathermie, Magnettherapie und Stoßwellentherapie
- Untersuchung von ergänzenden Therapien zur Physiotherapie und Rehabilitation
- Fachwissen über das Ernährungsmanagement von Patienten mit Osteoarthritis oder Adipositas zu erwerben





Spezifische Ziele

Modul 1. Manuelle Therapien und Kinesiotherapie. Bandagen

- ♦ Entwicklung von Fachwissen durch Berührung und Manipulation
- ♦ Bewegung für therapeutische Zwecke nutzen
- ♦ Planung der Behandlung durch den Einsatz der Hände des Therapeuten
- ♦ Wiederherstellung des Bewegungsumfangs des Patienten
- ♦ Erzielung physiologischer Wirkungen auf den Patienten
- ♦ Erkennen einer Reihe von Einschränkungen des Patienten
- ♦ Erhaltung oder Steigerung der Trophik und der Muskelkraft

Modul 2. Physikalische Therapien I: Elektrotherapie, Lasertherapie, therapeutischer Ultraschall. Thermotherapie

- ♦ Bestimmung des Nutzens und der Anwendung der Thermotherapie
- ♦ Festlegung der Ultraschallparameter, die bei den verschiedenen Therapien je nach gewünschter Wirkung verändert werden können
- ♦ Untersuchung der Parameter der Laser- und Elektrotherapie, die bei den verschiedenen Therapien je nach gewünschter Wirkung verändert werden können
- ♦ Analyse der Unterschiede zwischen physiologischer und evozierter Muskelanspannung
- ♦ Entwicklung der Mechanismen der Schmerzlinderung durch Elektrotherapie

Modul 3. Physikalische Therapien II - Diathermie, Magnettherapie, Indiba, Stoßwellen, andere Therapien, die in der Rehabilitation eingesetzt werden. Ernährung

- ♦ Untersuchung der verschiedenen Arten der Diathermie, der Parameter und Funktionen der einzelnen Methoden
- ♦ Definition der Indiba-Therapie und Vertiefung, in welchen Fällen sie eingesetzt wird
- ♦ Untersuchung der Parameter und Funktionen der Magnettherapie und der Stoßwellentherapie, die je nach gewünschter Wirkung verändert werden können
- ♦ Rechtfertigung des Einsatzes alternativer Therapien als Ergänzung zur Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren
- ♦ Definition des Konzepts von Modalitäten wie Chiropraktik, Cranio-Sacral-Therapie und Ozontherapie und Vorschlag ihrer Verwendung als ergänzende Therapien
- ♦ Entwicklung der wichtigsten Konzepte für die Ernährung von Hunden in Bezug auf Fettleibigkeit und Arthrose



Dieses Programm wird es Ihnen ermöglichen, sich die Fähigkeiten anzueignen, die Sie brauchen, um in Ihrer täglichen Arbeit effektiver zu sein"

03

Kursleitung

Diese Spezialisierung verfügt über ein erstklassiges Dozententeam, das sich aus renommierten Veterinärmedizinerinnen zusammensetzt, die die Erfahrung aus ihrer jahrelangen Arbeit und ihren klinischen Fällen in diese Spezialisierung einbringen. Dieses Team, das sich der Bedeutung und Relevanz der Spezialisierung in diesem Bereich bewusst ist, hat ein komplettes Paket von Inhalten entwickelt, die speziell darauf ausgerichtet sind, den Tierarzt in seiner täglichen Praxis zum Erfolg zu führen.





“

Sie sind nur einen Mausklick davon entfernt, sich auf ein intensives Fachgebiet mit dem besten Dozententeam auf dem Markt zu spezialisieren"

Kursleitung



Fr. Ceres Vega-Leal, Carmen

- Tierärztin in der Abteilung für Physiotherapie und Rehabilitation der Veterinärklinik A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- Tierärztin in der Tierklinik Scherzingen, Freiburg (Deutschland)
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Fakultät für Veterinärmedizin in León (Spanien) im Jahr 2008
- Masterstudiengang in Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren, Universität Complutense in Madrid
- Masterstudiengang in Veterinärphysiotherapie und Rehabilitation bei Hunden und Katzen, Universität Complutense in Madrid
- Expertin für Grundlagen der Physiotherapie und Rehabilitation von Tieren, Universität Complutense in Madrid 2014

Professoren

Fr. Picón Costa, Marta

- ♦ Ambulanter Rehabilitations- und Physiotherapiedienst in den Regionen Sevilla und Cádiz
- ♦ Tierärztin an der Fakultät für Veterinärmedizin von Alfonso X el Sabio
- ♦ Expertin für grundlegende Tierphysiotherapie und Rehabilitation, Universität Complutense in Madrid

Fr. Pascual Veganzones, María

- ♦ Tierärztin für das Rehabilitations- und Hydrotherapiezentrum Narub
- ♦ Verantwortung und Koordination des Rehabilitations- und Physiotherapiedienstes zu Hause, Tierernährung in Vetterapia Animal
- ♦ Leitung der klinischen Veterinärmedizin im Veterinärzentrum Don Pelanas Dienst für Rehabilitation und Physiotherapie für Tiere
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität León
- ♦ Aufbaustudium in Rehabilitation und tierärztlicher Physiotherapie für Kleintiere, FORVET-Schule

Fr. Laliena Aznar, Julia

- ♦ Leitung des Rehabilitationsdienstes, Veterinärkrankenhaus Anicura Valencia Sur Valencia
- ♦ Dozentin an der I-VET-Akademie in Rehabilitationsklassen für den Aufbaustudiengang Tiermedizinisch-technischer Assistent
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Masterstudiengang in Kleintierklinik I und II
- ♦ Kurs in tierärztlicher Rehabilitation bei Kleintieren
- ♦ Kurs in klinischer Diagnose bei Hunden und Katzen

Fr. Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Mitinhaberin und Leitung der Abteilung für physische Rehabilitation von Tieren in der Tierklinik Amodiño in Lugo
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Santiago de Compostela
- ♦ Hochschulabschluss in Biologie an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Spezialisierungskurs für die Rehabilitation von Kleintieren

Fr. Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Tierärztin im Zentrum für Tierrehabilitation und -physiotherapie Rehabcan Traditioneller chinesischer veterinärmedizinischer Dienst
- ♦ Tierärztin im Tao Vet Zentrum für Tierrehabilitation und Physiotherapie Traditioneller chinesischer veterinärmedizinischer Dienst
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Katholischen Universität von Valencia
- ♦ Spezialisiert auf traditionelle chinesische Medizin durch das Chi-Institut Zertifizierte Akupunkteurin Zertifizierte Ernährungstherapeutin
- ♦ Aufbaustudium in Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren an der Euroinnova Business School



Bei diesem hochkarätigen Programm werden Sie sich mit den Besten weiterbilden. Eine einzigartige Gelegenheit, professionelle Spitzenleistungen zu erzielen"

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten des Rehabilitationssektors der Tierphysiotherapie mit umfassender Erfahrung und anerkanntem Ansehen in der Branche entwickelt, unterstützt durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle und mit umfassenden Kenntnissen der neuen Technologien, die in der Veterinärmedizin angewendet werden. Dadurch wird sichergestellt, dass der Student nach dem Erwerb der Spezialisierung auf diesem Gebiet umfassend qualifiziert ist und einen multidisziplinären Ansatz verfolgt, der die Langlebigkeit und Lebensqualität des Tieres begünstigt.





“

Um sicherzustellen, dass wir unseren Studenten immer das Beste bieten, entwickelt TECH alle Spezialisierungen mit äußerster wissenschaftlicher Strenge"

Modul 1. Manuelle Therapien und Kinesiotherapie. Bandagen

- 1.1. Manuelle Therapie I
 - 1.1.1. Manuelle Therapie
 - 1.1.2. Physiologische Veränderungen
 - 1.1.3. Therapeutische Wirkungen
- 1.2. Massage
 - 1.2.1. Arten der Massage
 - 1.2.2. Indikationen
 - 1.2.3. Kontraindikationen
- 1.3. Lymphdrainage
 - 1.3.1. Lymphatisches System
 - 1.3.2. Zweck der Lymphdrainage
 - 1.3.3. Indikationen
 - 1.3.4. Kontraindikationen
- 1.4. Kinesiotherapie I
 - 1.4.1. Was ist Kinesiotherapie?
 - 1.4.2. Allgemeine Ziele
 - 1.4.3. Klassifizierung
- 1.5. Kinesiotherapie II
 - 1.5.1. Therapeutische Übungen
 - 1.5.1.1. Passive Kinesiotherapie
 - 1.5.1.2. Aktive Kinesiotherapie
 - 1.5.1.2.1. Aktive Kinesiotherapie mit Widerstand
 - 1.5.1.2.2. Unterstützte aktive Kinesiotherapie
 - 1.5.2. Dehnen
 - 1.5.3. Wie stellt man einen Trainingsplan auf?
- 1.6. Myofasziale manuelle Therapie
 - 1.6.1. Konzept der Faszien und des Faszienystems
 - 1.6.2. Myofasziale Therapietechniken
 - 1.6.3. Triggerpunkte





- 1.7. Bewertung des Gelenkbogens
 - 1.7.1. Definition von ROM und AROM
 - 1.7.2. Elastische Barriere, paraphysiologische Zone und anatomische Barriere
 - 1.7.3. *END FEEL*
- 1.8. Neuromuskuläres Taping
 - 1.8.1. Einleitung
 - 1.8.2. Beschreibung und Merkmale
 - 1.8.3. Physiologische Grundlage
 - 1.8.4. Anwendungen
- 1.9. Gangschulung
 - 1.9.1. Wie wird die motorische Kontrolle verändert
 - 1.9.2. Folgen der Beeinträchtigung der motorischen Kontrolle
 - 1.9.3. Wiedererlernen des Gehens
- 1.10. Bandagen
 - 1.10.1. Modifizierte Robert-Jones-Binde
 - 1.10.2. Ehmer-Bandage
 - 1.10.3. Karpalflexionsbandage
 - 1.10.4. Velpeau-Binde
 - 1.10.5. Fixateur externe Bandage
 - 1.10.6. Komplikationen bei Verbänden

Modul 2. Physikalische Therapien I: Elektrotherapie, Lasertherapie, therapeutischer Ultraschall. Thermotheapie

- 2.1. Ultraschall I
 - 2.1.1. Definition
 - 2.1.2. Parameter
 - 2.1.3. Indikationen
 - 2.1.4. Kontraindikationen/ Vorsichtsmaßnahmen
- 2.2. Ultraschall II
 - 2.2.1. Thermische Auswirkungen
 - 2.2.2. Mechanische Auswirkungen
 - 2.2.3. Therapeutische Anwendungen des Ultraschalls

- 2.3. Lasertherapie I
 - 2.3.1. Einführung in die Lasertherapie
 - 2.3.2. Eigenschaften des Lasers
 - 2.3.3. Laser-Klassifizierung
 - 2.3.4. Arten von Lasern, die in der Rehabilitation eingesetzt werden
- 2.4. Lasertherapie II
 - 2.4.1. Auswirkungen des Lasers auf das Gewebe
 - 2.4.1.1. Wundheilung
 - 2.4.1.2. Knochen und Knorpel
 - 2.4.1.3. Sehnen und Bänder
 - 2.4.1.4. Nervios periféricos y médula espinal
 - 2.4.2. Analgesie und Schmerzkontrolle
- 2.5. Lasertherapie III
 - 2.5.1. Anwendung der Lasertherapie beim Hund
 - 2.5.2. Vorsichtsmaßnahmen
 - 2.5.3. Dosierungsanleitung für verschiedene Pathologien
- 2.6. Elektrostimulation I
 - 2.6.1. Terminologie
 - 2.6.2. Geschichte der Elektrostimulation
 - 2.6.3. Indikationen
 - 2.6.4. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
 - 2.6.5. Arten von Strom
- 2.7. Elektrostimulation II
 - 2.7.1. Parameter
 - 2.7.2. Elektroden
 - 2.7.3. Worauf ist beim Kauf eines Elektrostimulators zu achten?
- 2.8. Elektrostimulation III– NMES
 - 2.8.1. Arten von Muskelfasern
 - 2.8.2. Rekrutierung von Muskelfasern
 - 2.8.3. Biologische Auswirkungen
 - 2.8.4. Parameter
 - 2.8.5. Platzierung der Elektroden
 - 2.8.6. Vorsichtsmaßnahmen

- 2.9. Elektrostimulation IV– TENS
 - 2.9.1. Mechanismen der Schmerzkontrolle
 - 2.9.2. TENS bei akuten Schmerzen
 - 2.9.3. TENS bei chronischen Schmerzen
 - 2.9.4. Parameter
 - 2.9.5. Platzierung der Elektroden

Modul 3. Physikalische Therapien II - Diathermie, Magnettherapie, Indiba, Stoßwellen, andere Therapien, die in der Rehabilitation eingesetzt werden. Ernährung

- 3.1. Diathermie
 - 3.1.1. Einführung und Definition der Diathermie
 - 3.1.2. Arten der Diathermie
 - 3.1.2.1. Kurzwelle
 - 3.1.2.2. Mikrowellen
 - 3.1.3. Physiologische Wirkungen und klinische Anwendung
 - 3.1.4. Indikationen
 - 3.1.5. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.2. Indiba®
 - 3.2.1. Indiba® Hochfrequenz-Konzept
 - 3.2.2. Physiologische Auswirkungen der Hochfrequenz
 - 3.2.3. Indikationen
 - 3.2.4. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.3. Magnettherapie
 - 3.3.1. Einführung und Definition der Magnettherapie
 - 3.3.2. Biomagnetismus
 - 3.3.2.1. Auswirkungen der Magnettherapie
 - 3.3.2.2. Natürliche Magnete
 - 3.3.2.3. Eigenschaften von Magnetpolen
 - 3.3.3. Gepulste Magnetfelder
 - 3.3.3.1. Physiologische Wirkungen und klinische Anwendung
 - 3.3.3.2. Indikationen
 - 3.3.3.3. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen

- 3.4. Stoßwellen
 - 3.4.1. Einführung und Definition von Stoßwellen
 - 3.4.2. Arten von Stoßwellen
 - 3.4.3. Physiologische Wirkungen und klinische Anwendung
 - 3.4.4. Indikationen
 - 3.4.5. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.5. Ganzheitliche Therapien und integrative Medizin
 - 3.5.1. Einleitung und Definition
 - 3.5.2. Arten von ganzheitlichen Therapien
 - 3.5.3. Physiologische Wirkungen und klinische Anwendung
 - 3.5.4. Indikationen
 - 3.5.5. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.6. Traditionelle Chinesische Medizin
 - 3.6.1. Grundlagen der MTC
 - 3.6.2. Akupunktur
 - 3.6.2.1. Akupunkturpunkte und Meridiane
 - 3.6.2.2. Maßnahmen und Auswirkungen
 - 3.6.2.3. Indikationen
 - 3.6.2.4. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
 - 3.6.3. Chinesische Kräutermedizin
 - 3.6.4. *Tui-Na*
 - 3.6.5. Diät-Therapie
 - 3.6.6. *Qi-Gong*
- 3.7. Klinische Ernährung bei Adipositas und Osteoarthritis
 - 3.7.1. Einleitung
 - 3.7.2. Definition von Fettleibigkeit
 - 3.7.2.1. Bewertung des Körperzustands
 - 3.7.3. Ernährungsmanagement und futtermittelbasierter Diätplan
 - 3.7.4. Ernährungsmanagement auf der Grundlage natürlicher Futtermittel
 - 3.7.5. Ergänzungen und Zusätze
- 3.8. Chiropraktik
 - 3.8.1. Einführung und Konzept der Chiropraktik
 - 3.8.2. Wirbelsäulensubluxationskomplex (VSC)
 - 3.8.3. Physiologische Auswirkungen
 - 3.8.4. Indikationen
 - 3.8.5. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.9. Cranio-Sacral-Therapie
 - 3.9.1. Einleitung
 - 3.9.2. Tierärztliche Verwendung
 - 3.9.3. Physiologische Wirkungen und Vorteile
 - 3.9.4. Indikationen
 - 3.9.5. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen
- 3.10. Ozon-Therapie
 - 3.10.1. Einleitung
 - 3.10.1.1. Oxidativer Stress
 - 3.10.2. Physiologische Wirkungen und klinische Anwendung
 - 3.10.3. Indikationen
 - 3.10.4. Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen



*Erstklassige Inhalte,
vollgepackt mit Fallstudien,
die Sie in Ihrer täglichen
Praxis zum Erfolg führen"*

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





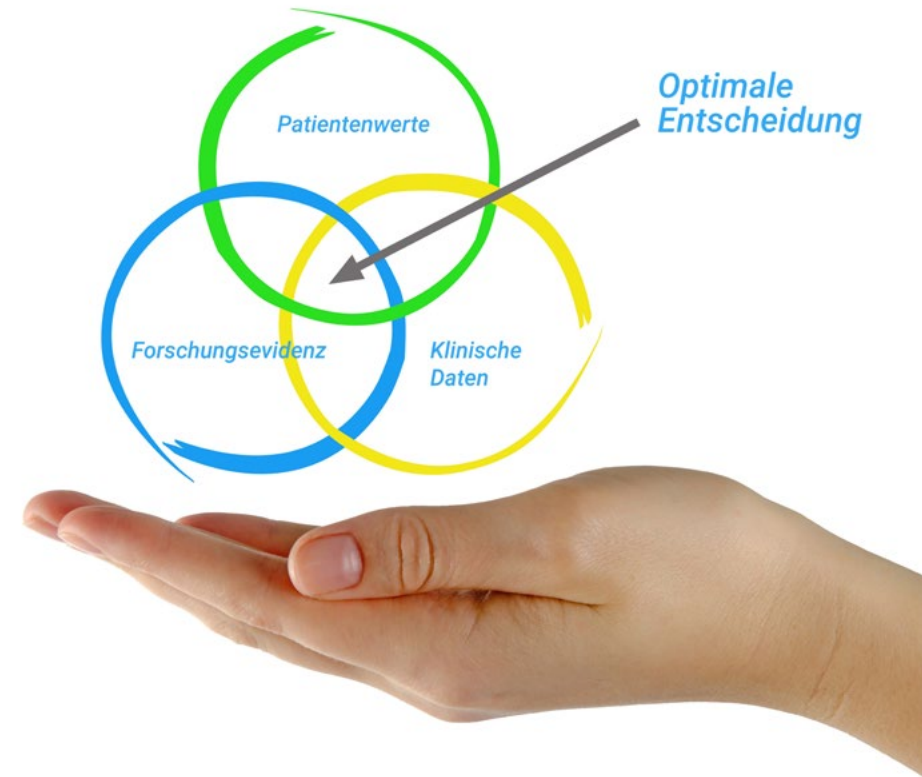
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen Sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt"

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

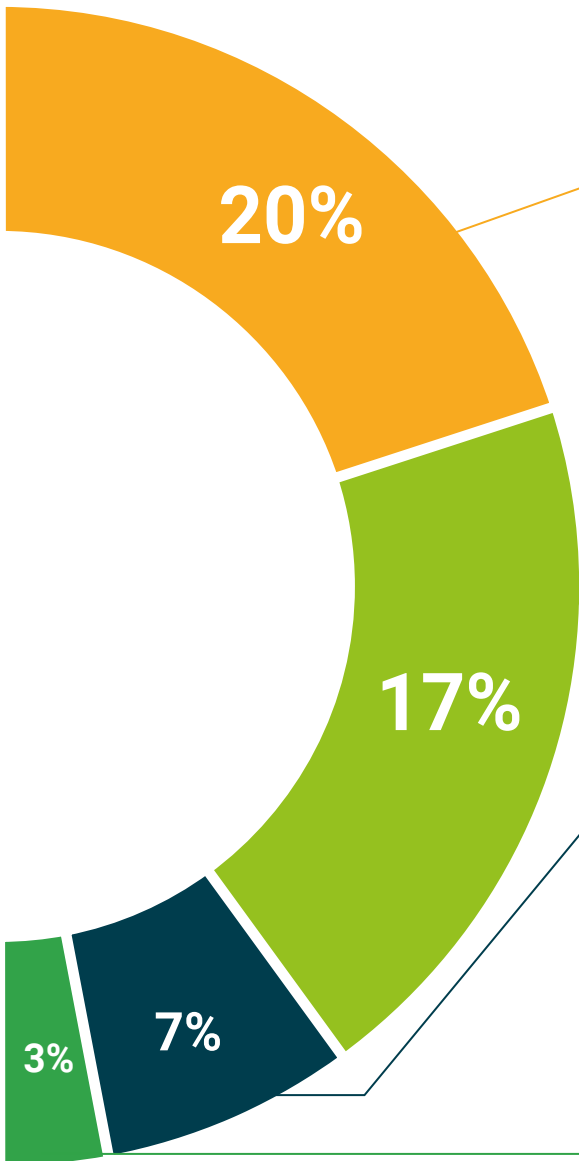
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten"

Dieser **Universitätsexperte in Angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Angewandte Therapie in der Physiotherapie und Rehabilitation von Kleintieren**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

gemeinschaft verpflichtung

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Angewandte Therapie in
der Physiotherapie und
Rehabilitation von Kleintieren

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

Universitätsexperte

Angewandte Therapie in der
Physiotherapie und Rehabilitation
von Kleintieren

